

Ing. Gianluca De Leo Dott.ssa Elena Radici

TOOKTY LLC, Norfolk VA USA

















Ing. De Leo

Old Dominion University
Assistant Professor
Health Informatics

Ph.D, Biomedical Engineering, Università di Genova

MBA Business Administration, Post Doc School of Public Health Saint Louis University







Dott.ssa Radici Elena

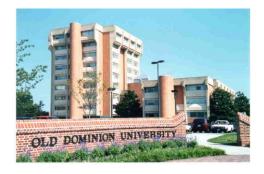
Milano 2009

Università Cattolica del Sacro Cuore Laurea in Psicologia dello Sviluppo e della Comunicazione



Norfolk, VA USA 2010

Old Dominion University Fellowship in Health Informatics Supervisor: Ing. Gianluca De Leo



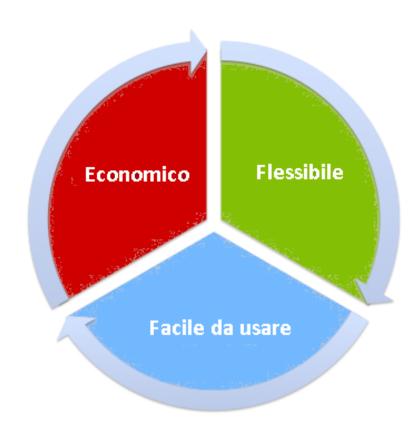
Milano 2011-2012

Centro Benedetta D'Intino Scuola di Formazione in C.A.A.

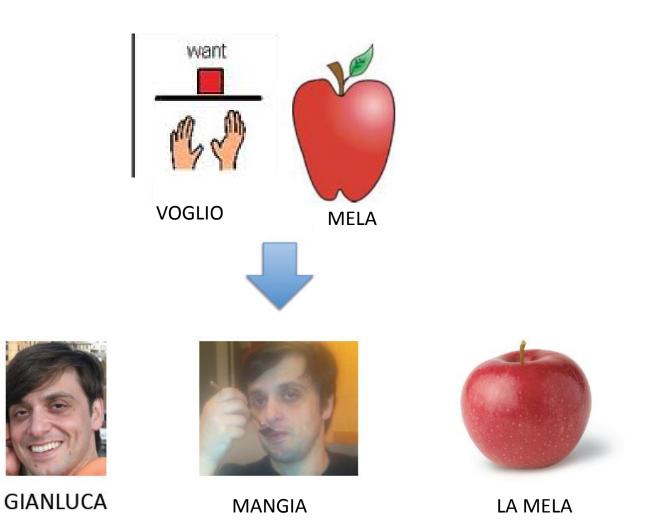


Obiettivi:

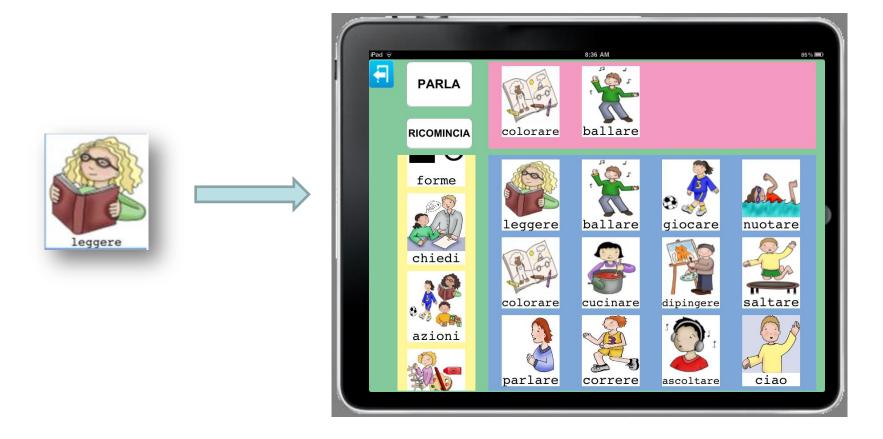
- Utilizzare un supporto tecnologico per potenziare gli strumenti e le strategie di CAA
- 2. Facilitare l'apprendimento all'uso del supporto tecnologico



Potenziare gli strumenti e le strategie di CAA



Flessibilità nell'inserimento delle immagini



Facilità di trasporto e accesso



Parla

Ricomindo

Color color ing book

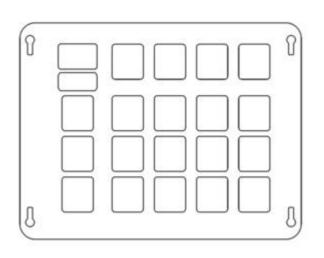
Core

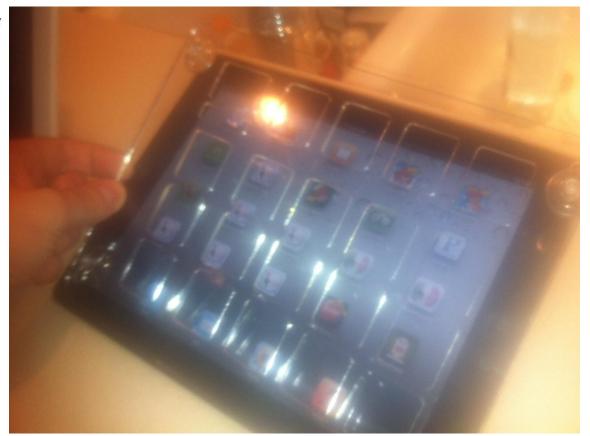
Co

Facilità di trasporto e accesso

Per Disabilità Motorie

LASERED PICS





Come usare Parla con un Click

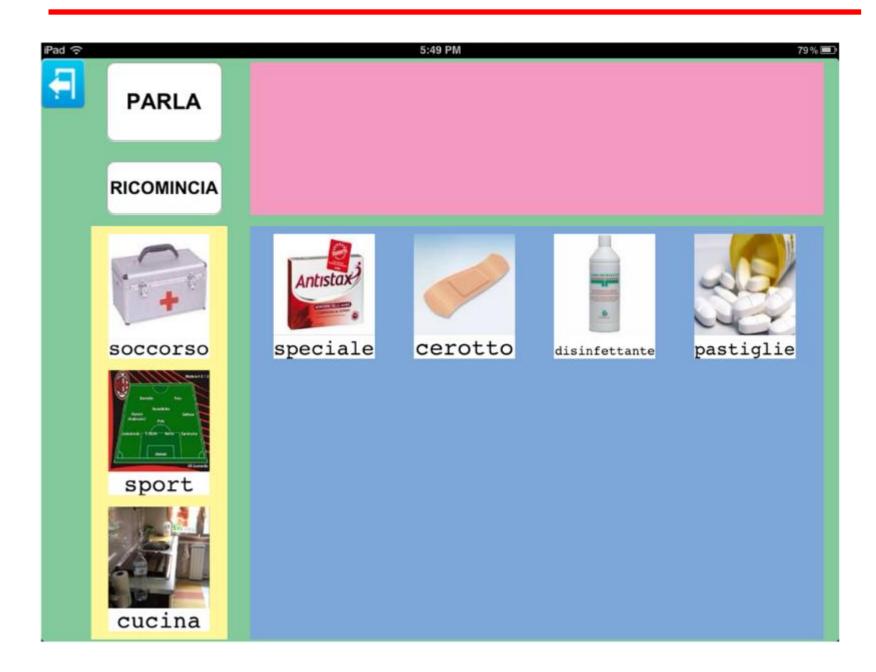
Una attività oppure più attività?

Creare attività specifiche personalizzate

Una attività, categorie diverse



Una attività, categorie diverse



Tante attività, categorie specifiche



Come usare Parla con un Click

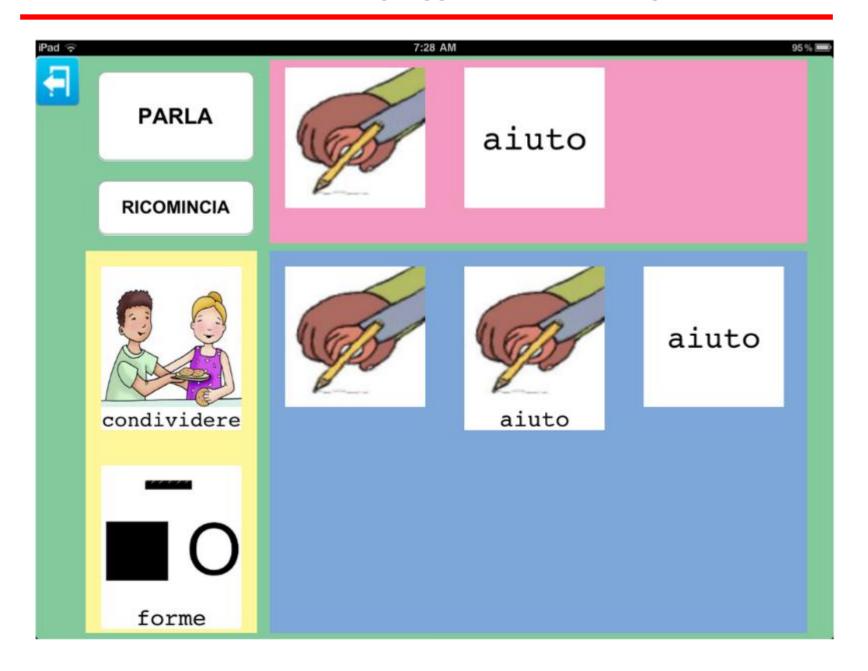
Come parte di un progetto di CAA per:

- Creare attività specifiche personalizzate
- Acquisire e/o incrementare il linguaggio
- Imparare sequenze d'azioni
- Svolgere esercizi
- Organizzare la propria routine

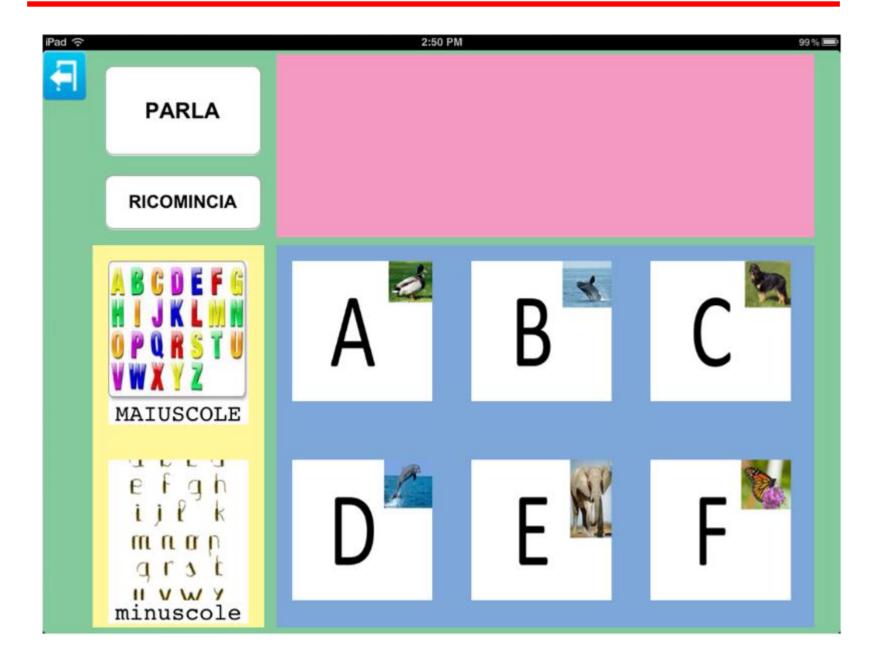
Come mero strumento di comunicazione per:

- 1. Esprimere preferenze
- 2. Esprimere desideri
- 3. Esprimere necessità
- 4. Interagire per ...
- 5. Interagire con ...
- Raccontare storie

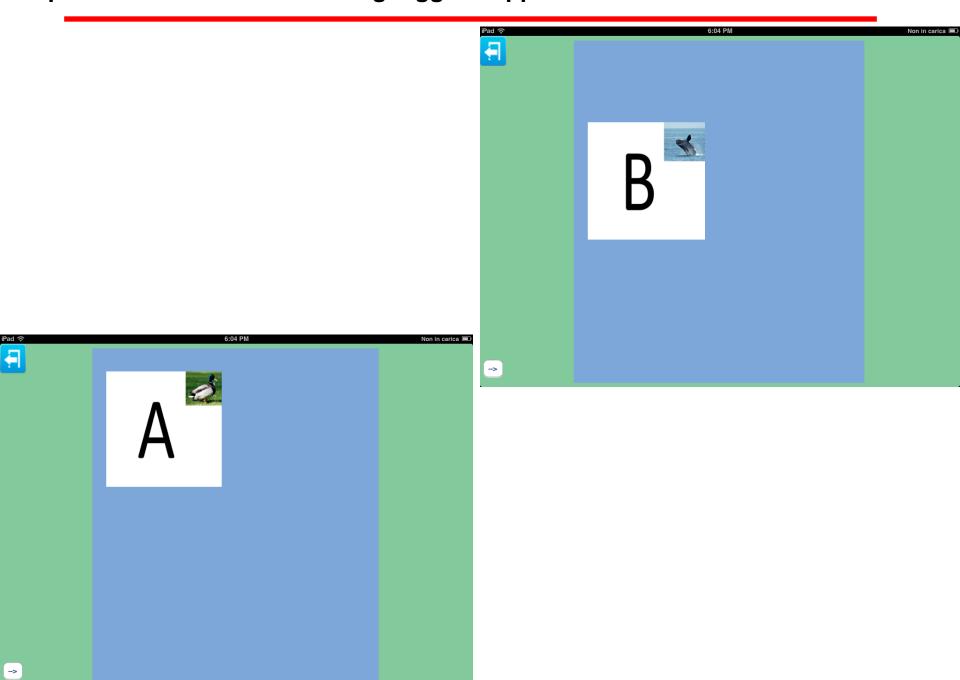
Acquisire e/o incrementare il linguaggio – introduzione graduale del codice



Acquisire e/o incrementare il linguaggio – apprendimento del codice alfabetico



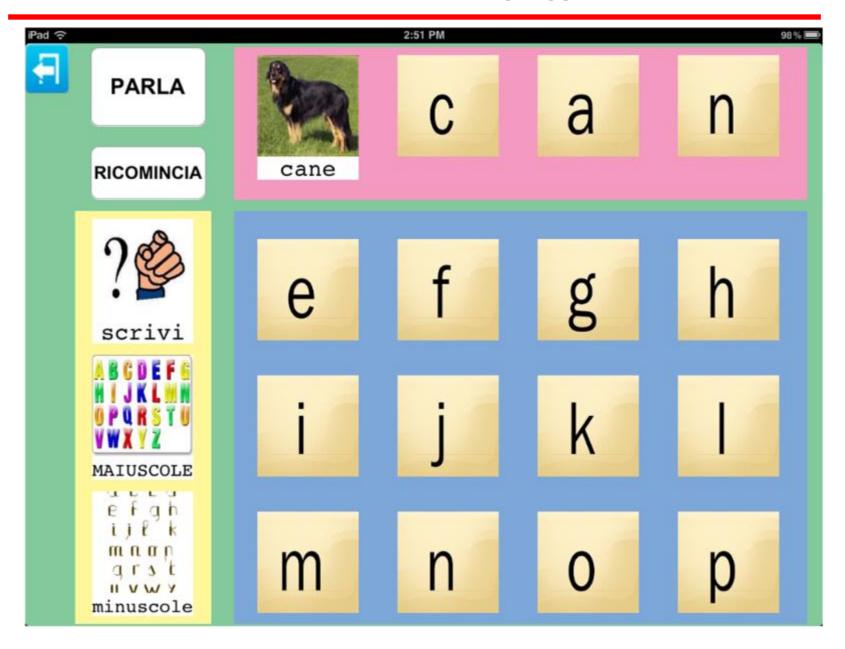
Acquisire e/o incrementare il linguaggio – apprendimento del codice alfabetico



Acquisire e/o incrementare il linguaggio – suoni delle lettere



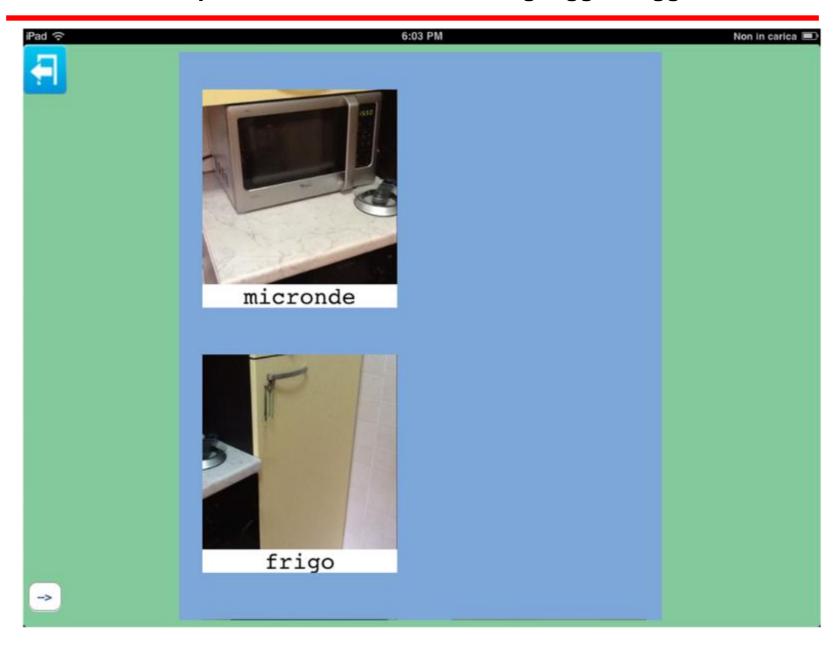
Acquisire e/o incrementare il linguaggio - scrittura



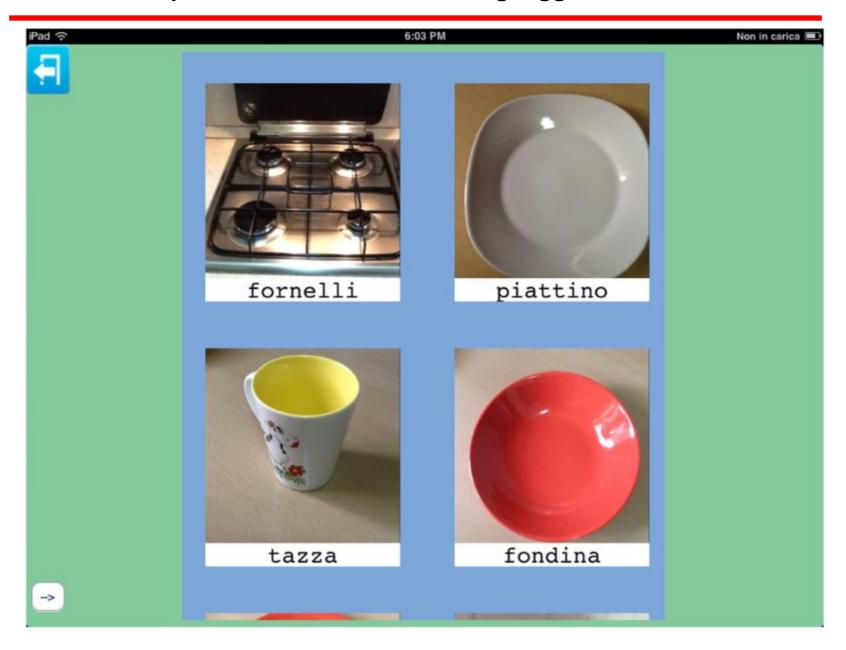
Acquisire e/o incrementare il linguaggio - oggetti



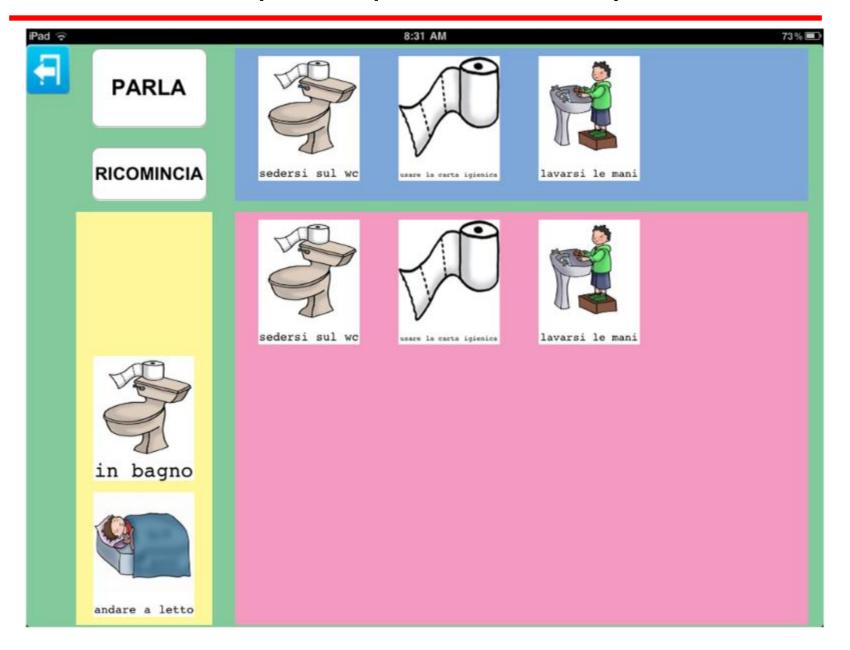
Acquisire e/o incrementare il linguaggio - oggetti



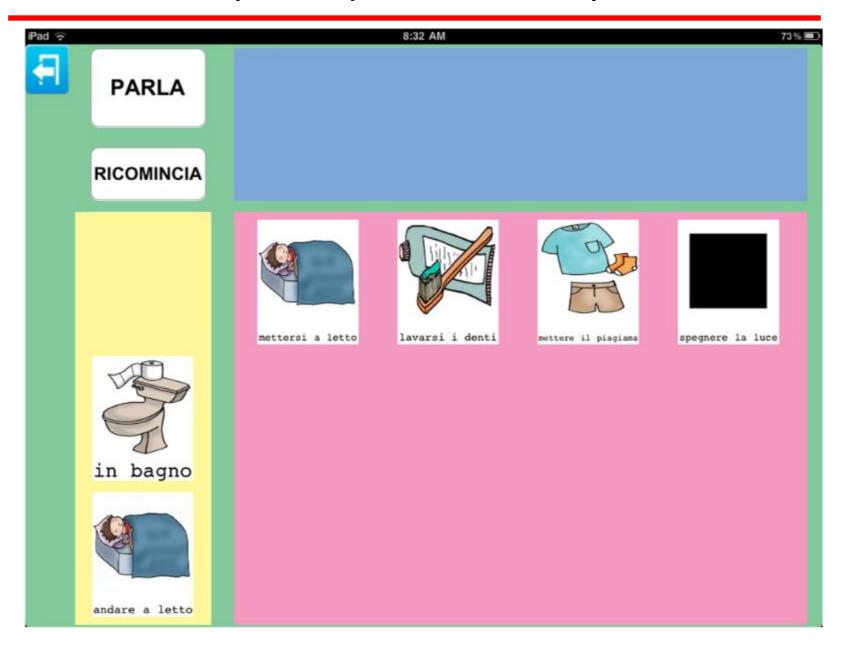
Acquisire e/o incrementare il linguaggio - funzioni



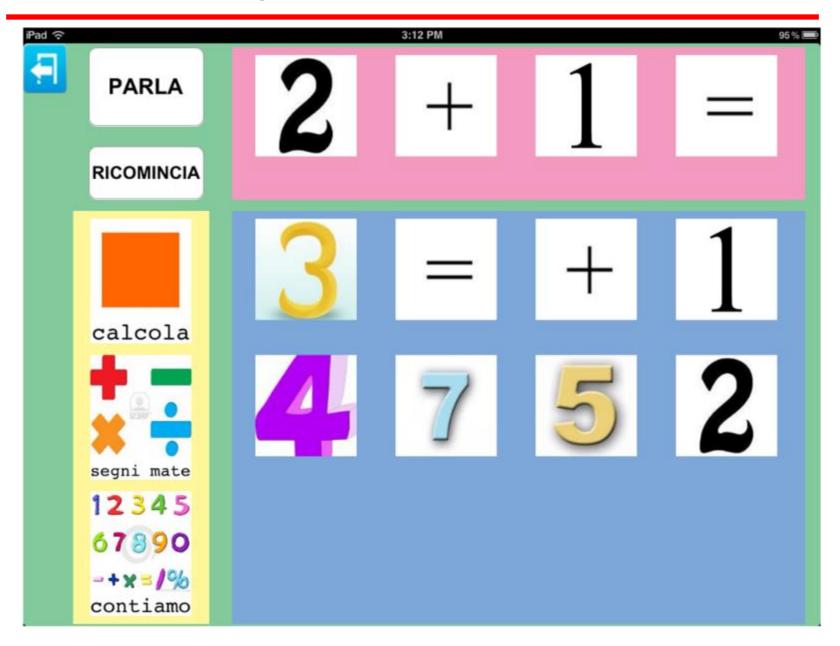
Imparare sequenze d'azioni - semplici



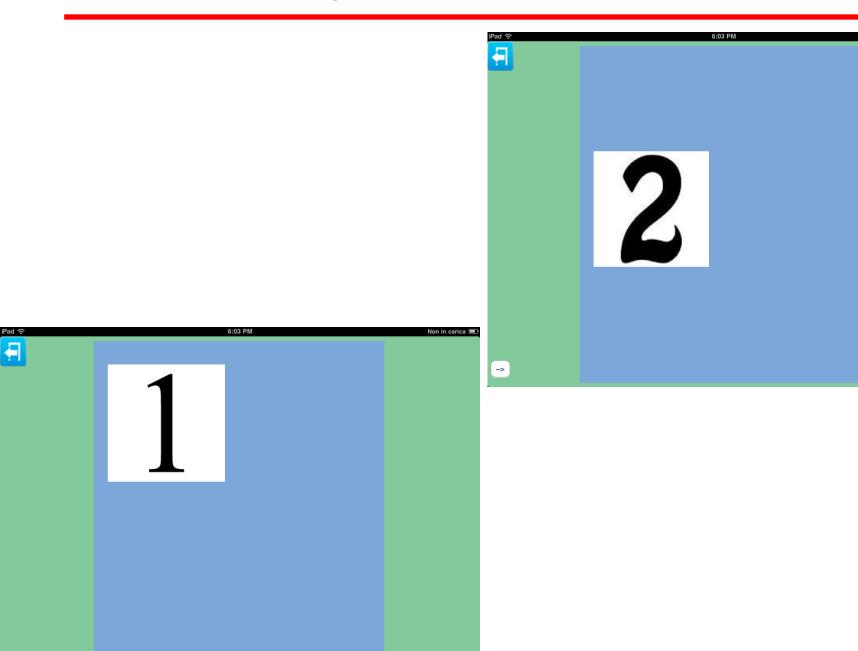
Imparare sequenze d'azioni - complesse



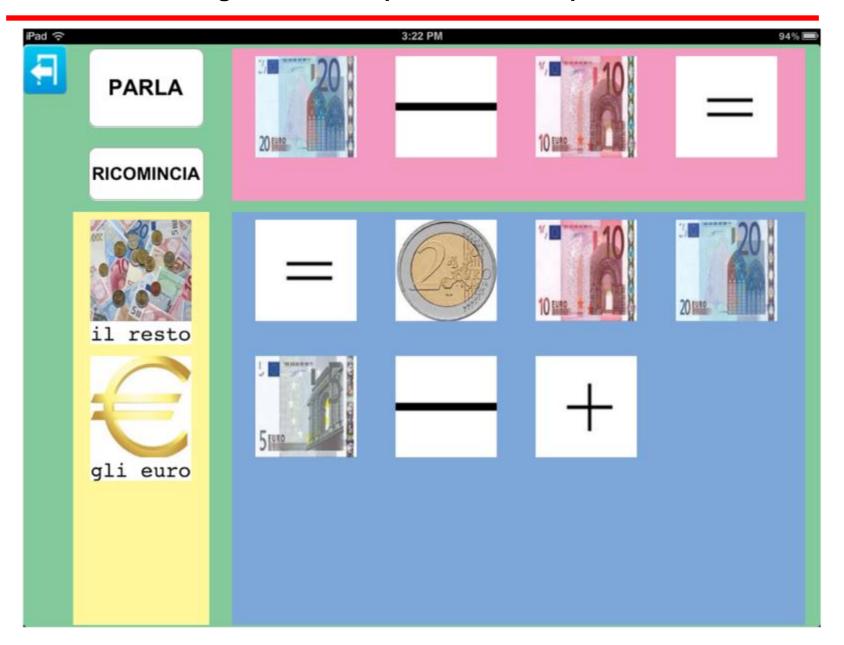
Svolgere esercizi - per apprendere



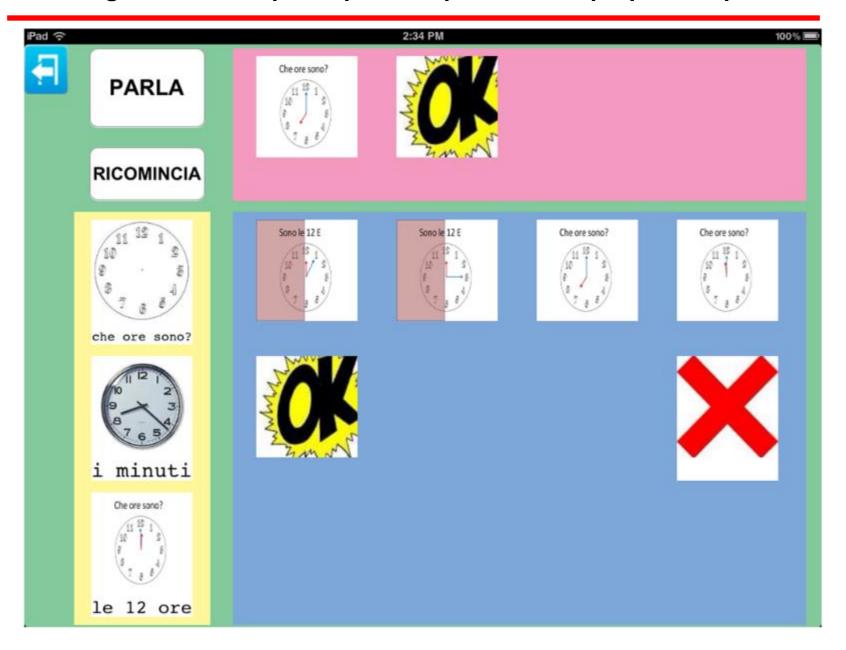
Svolgere esercizi - per apprendere



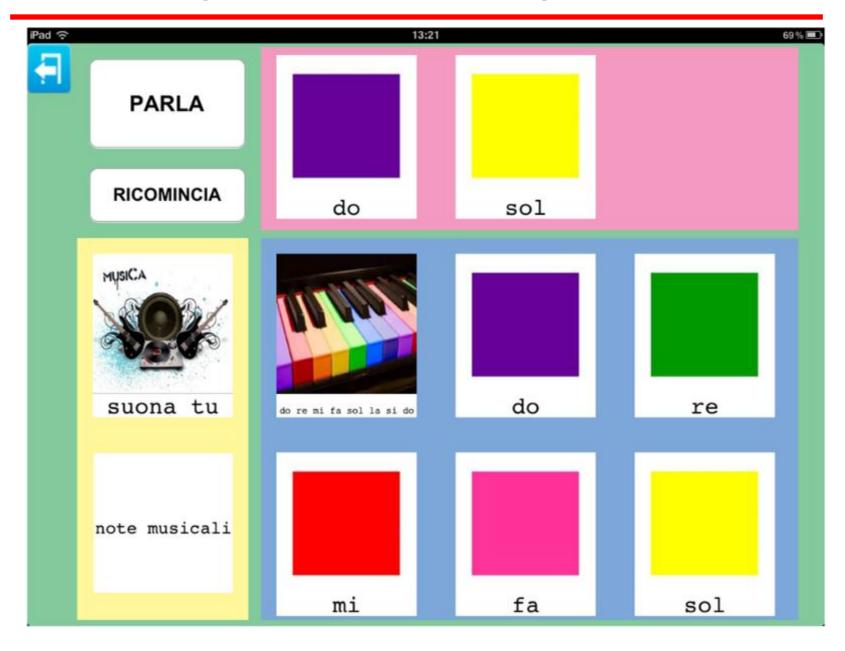
Svolgere esercizi - per l'autonomia personale



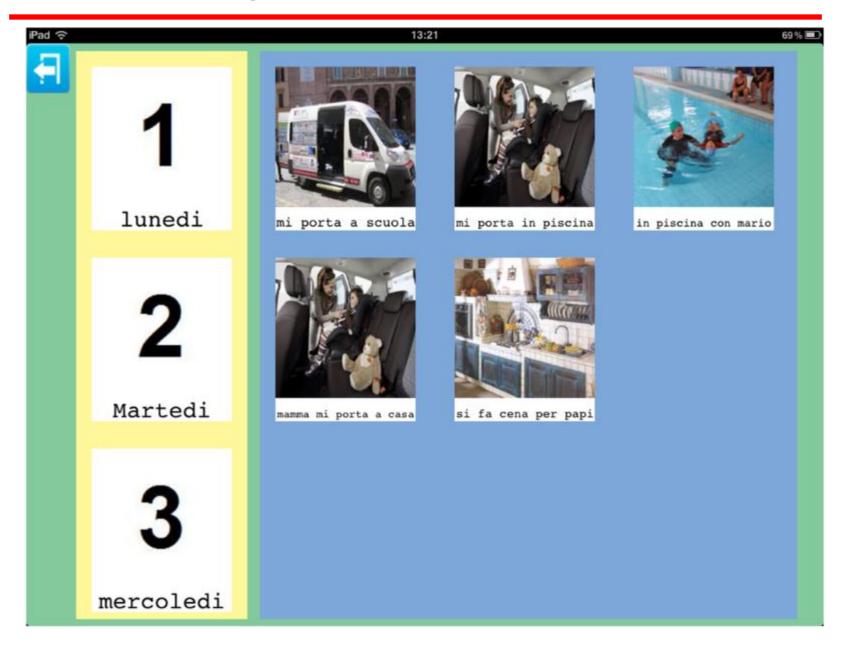
Svolgere esercizi - per imparare a pianificare il proprio tempo



Svolgere esercizi - per stare in un gruppo



Organizzare la propria routine - tempo



Organizzare la propria routine - cose



Esprimere preferenze - concrete



Esprimere preferenze - concrete



Esprimere preferenze - astratte



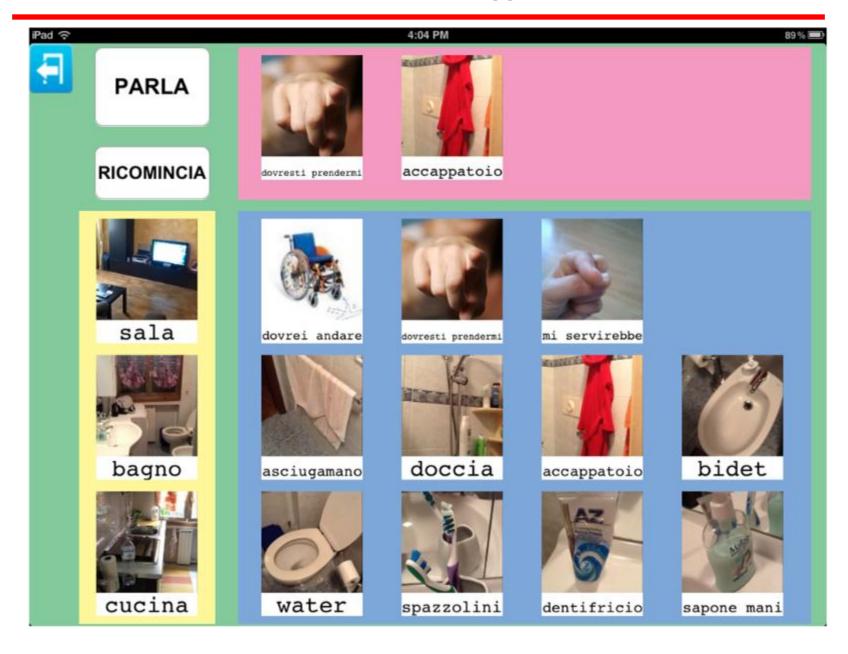
Esprimere desideri



Esprimere desideri



Esprimere necessità di oggetti



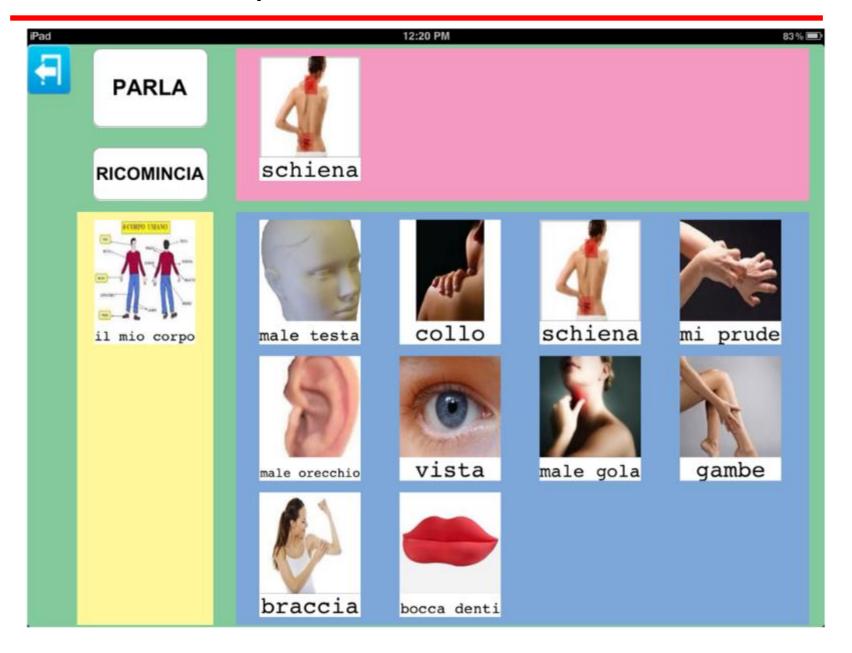
Esprimere necessità di azioni



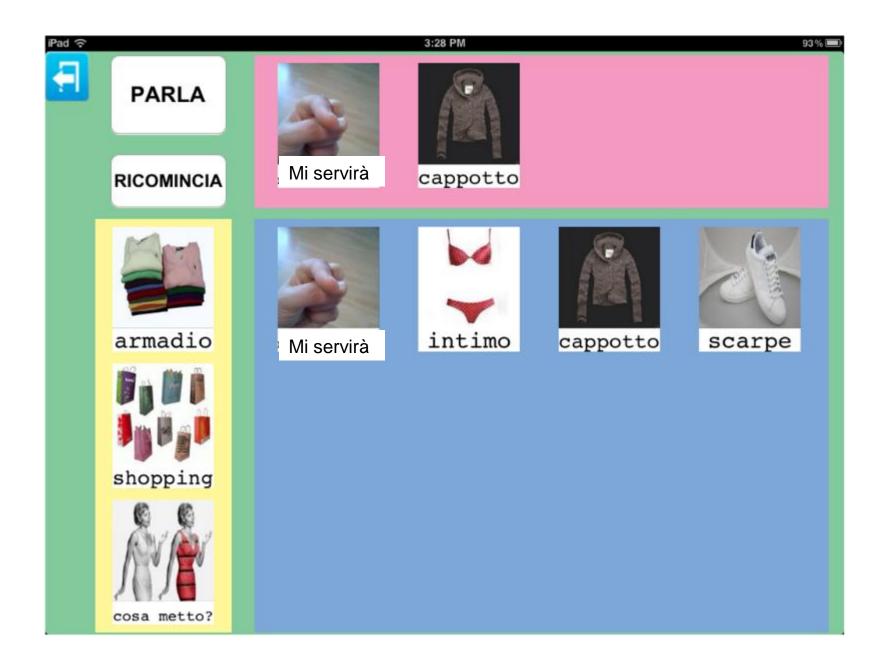
Esprimere necessità mediche



Esprimere necessità fisiche



Esprimere necessità - future



Interagire per – condividere interessi



Interagire per esprimere opinioni



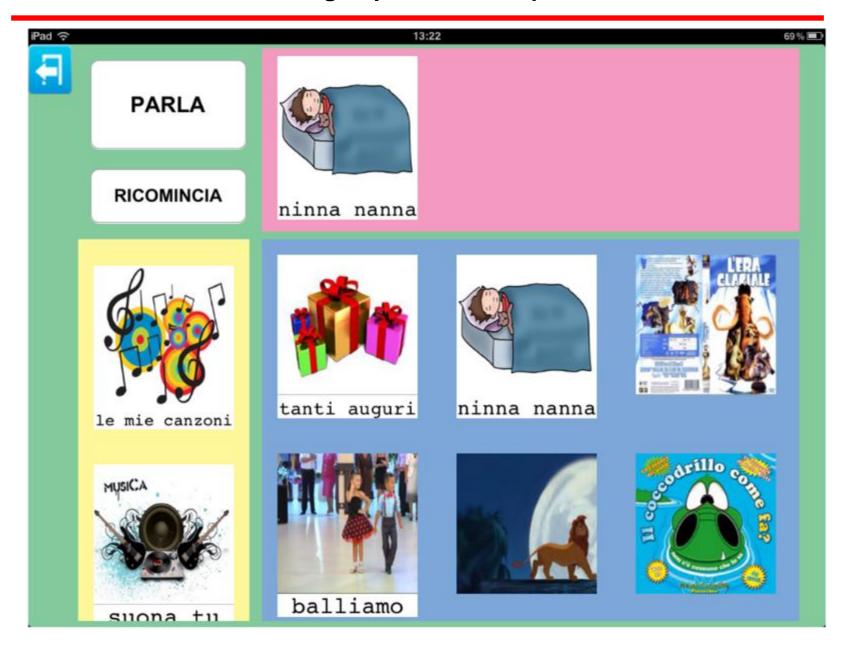
Interagire per - chiedere



Interagire per – commentare / raccontare



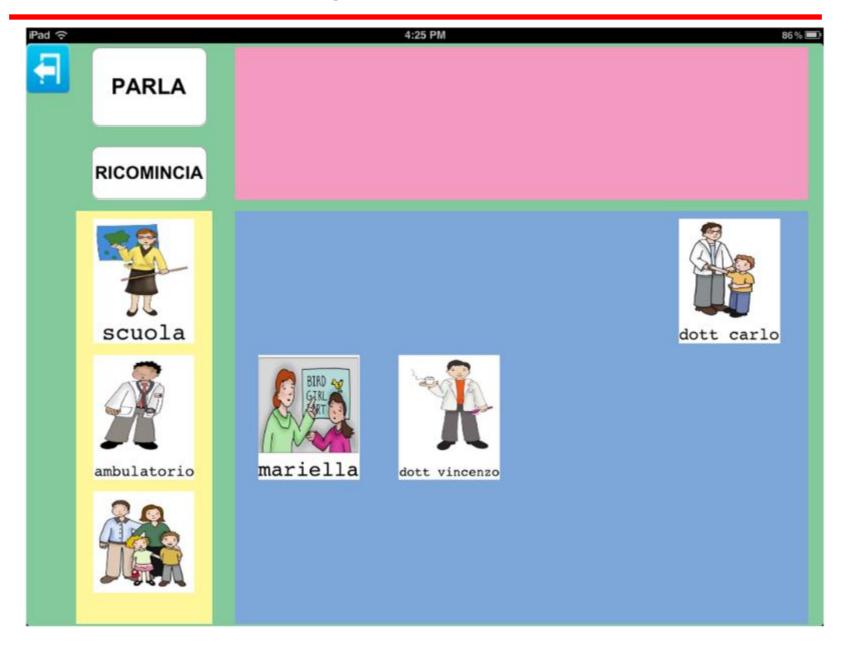
Interagire per – un'altra persona



Interagire con – persone di tutti i giorni



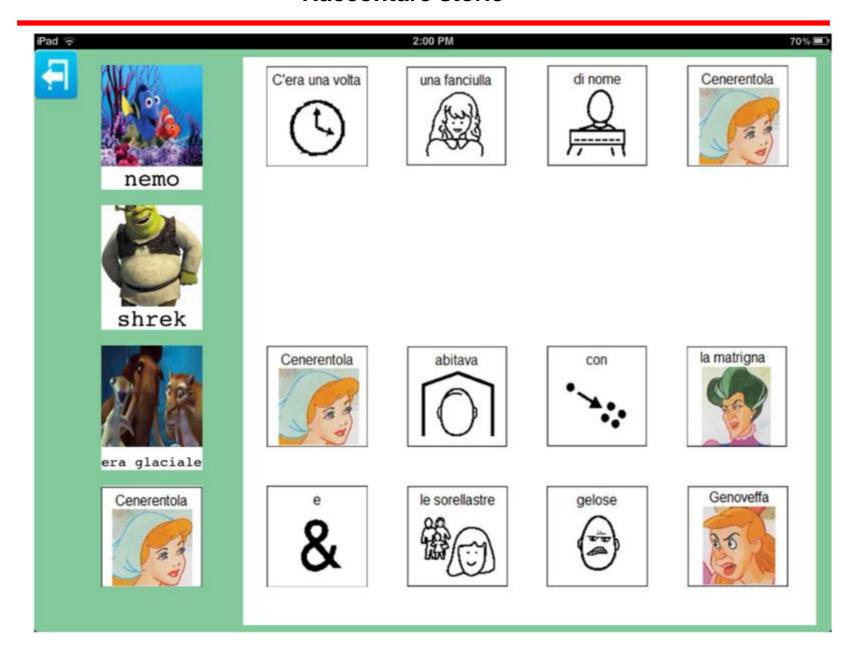
Interagire con – personale medico



Interagire con - amici



Raccontare storie



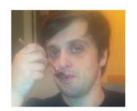
Caratteristiche personalizzabili

Immagini

Testo

Audio





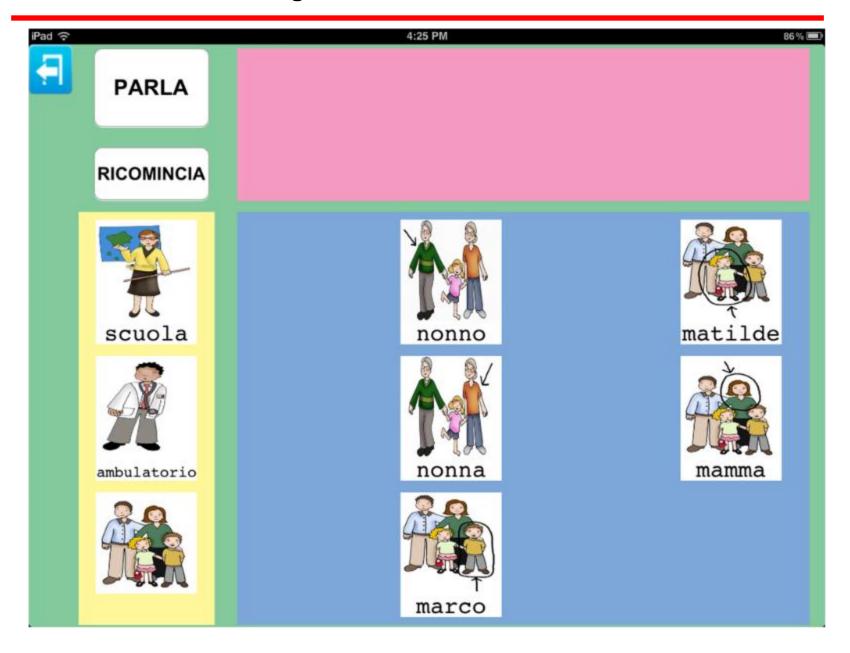


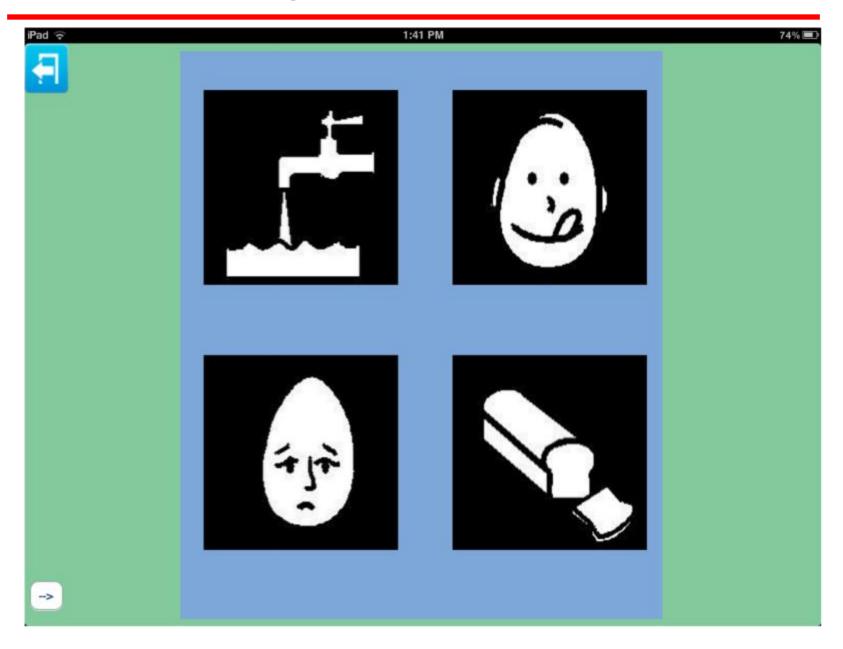


aiuto



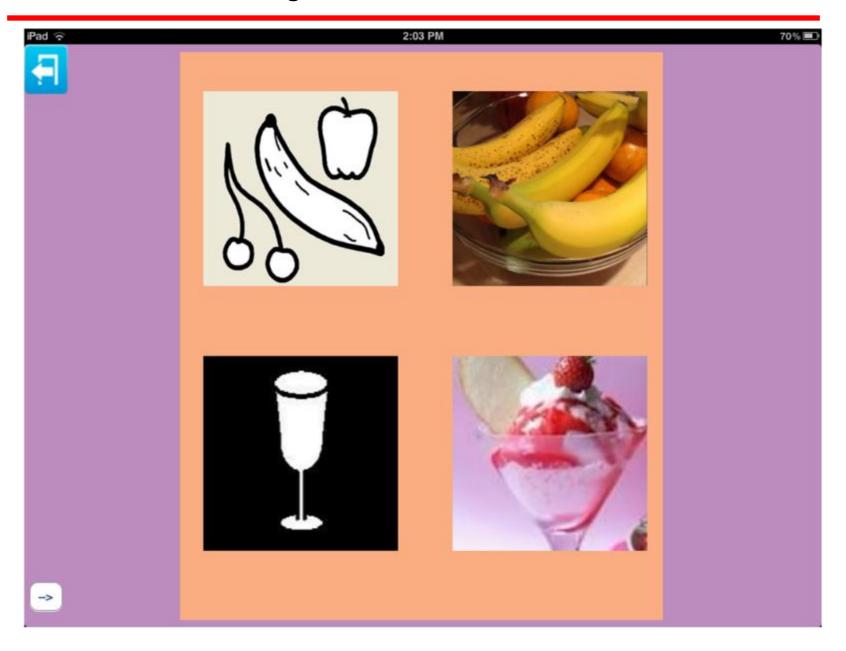
Visualizzazione delle immagini

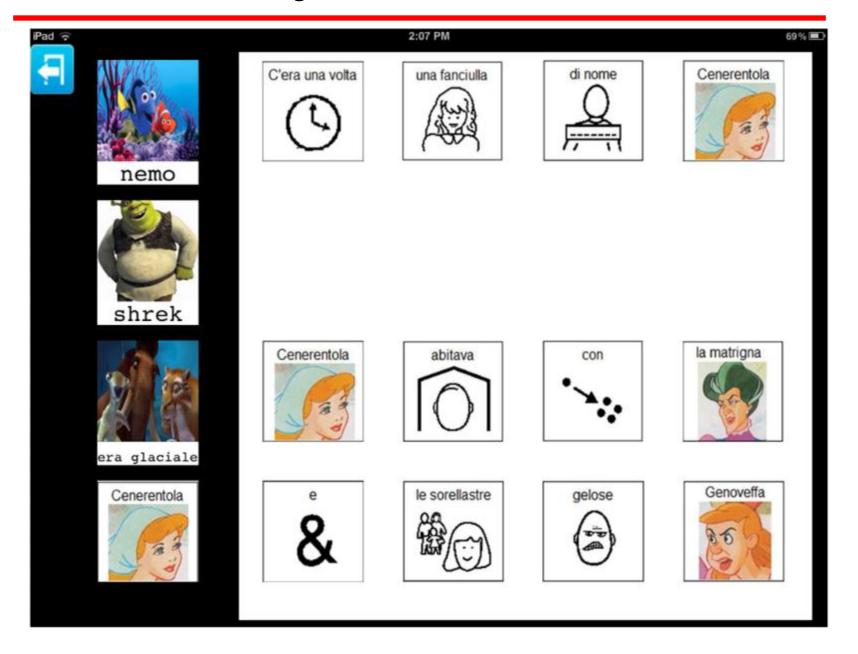


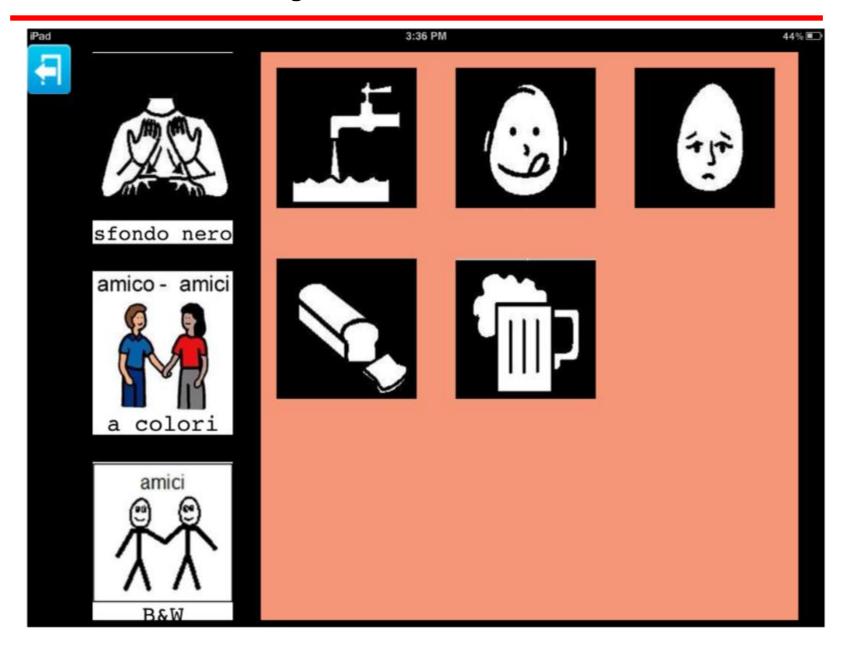


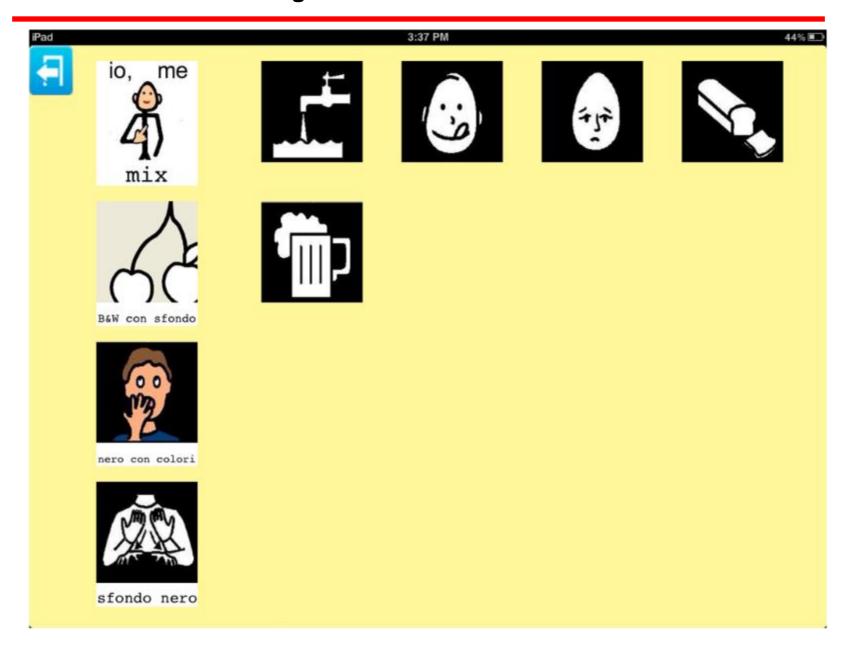








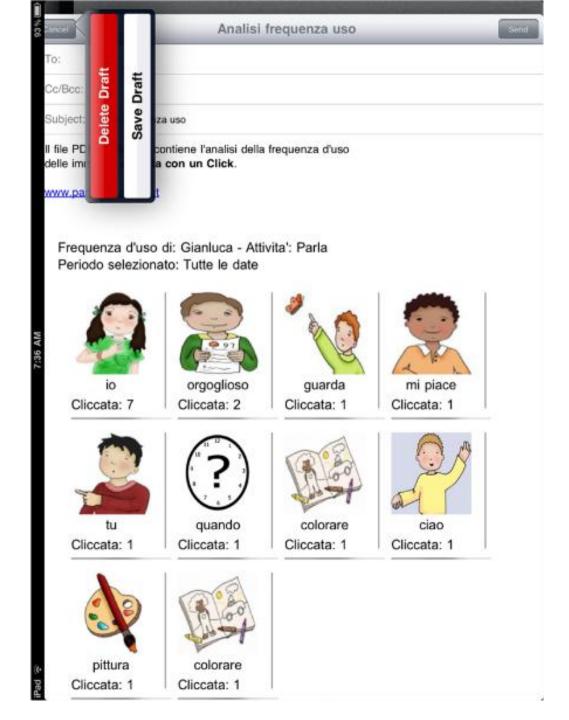






Altre caratteristiche utili





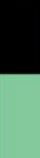


PARLA

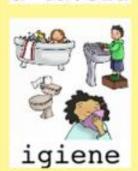
RICOMINCIA







a tavola



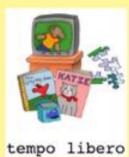
















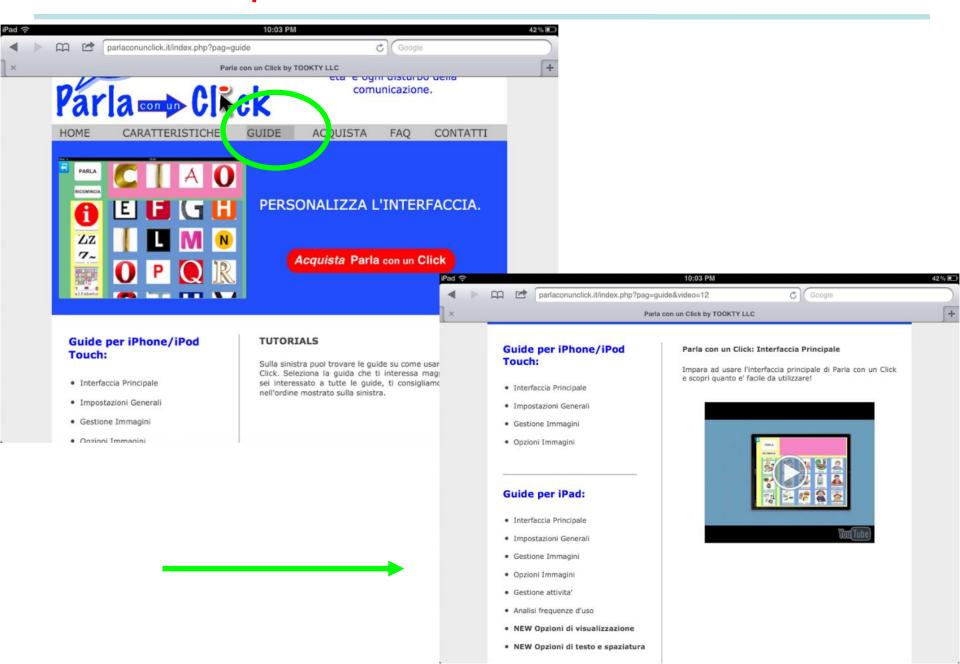
doccia



Come imparare ad usare

Parla con un Click

Come imparare ad usare Parla con un Click



Cosa vogliamo modificare

Caratteristiche Generali di:

immagini

testo

audio

visualizzazione delle immagini



Cosa vogliamo modificare

Caratteristiche singole di:

immagini

testo

audio

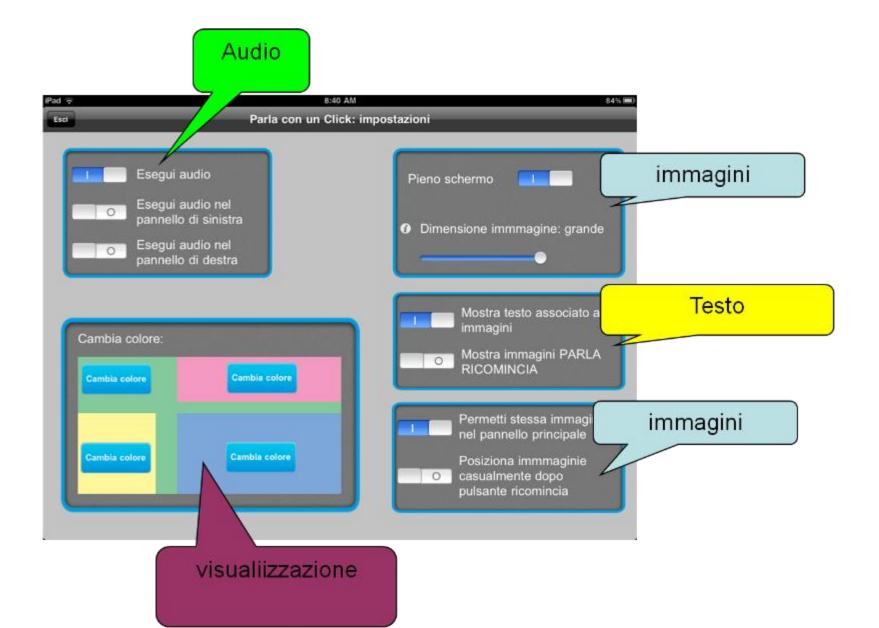
visualizzazione delle immagini



Caratteristiche generali



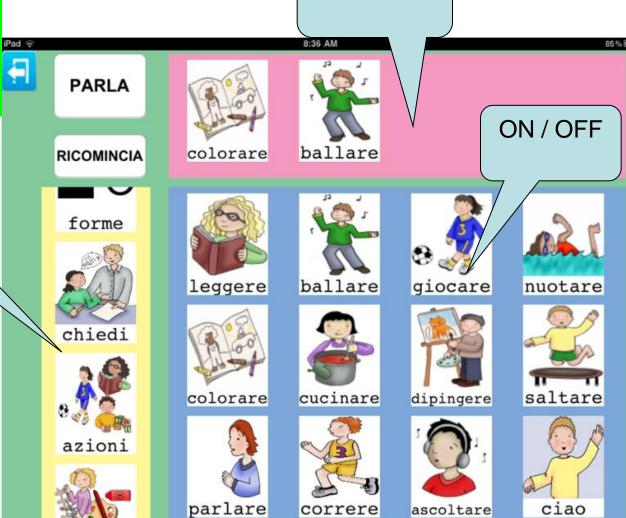
Possiamo modificare:

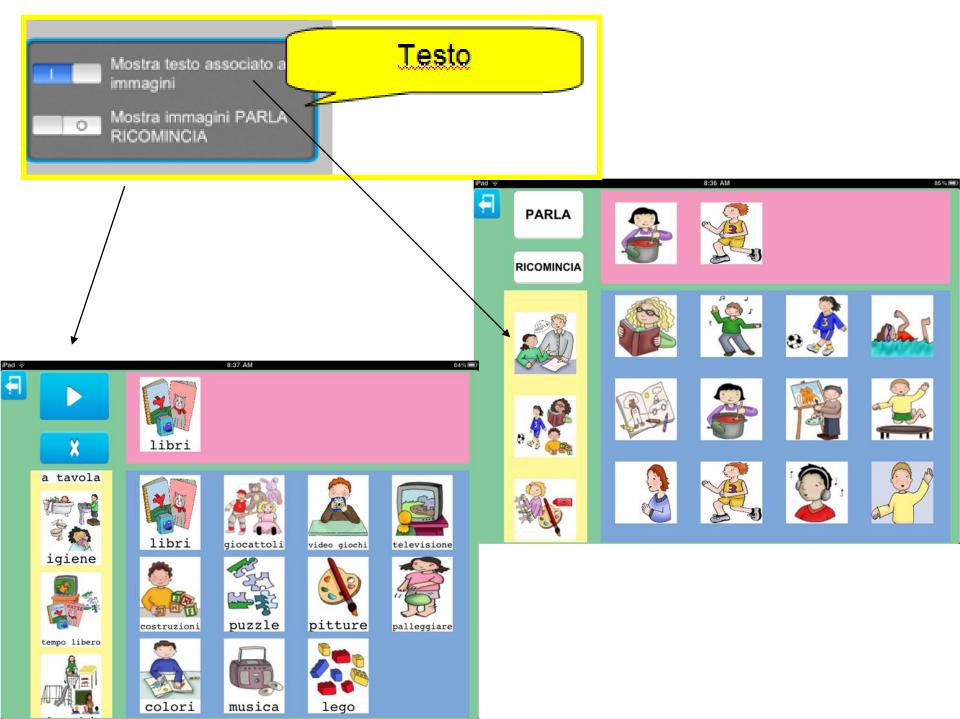


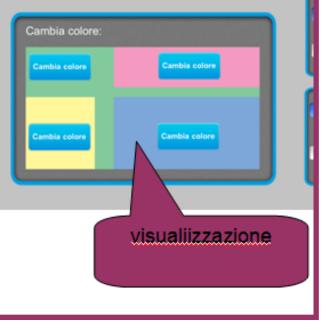


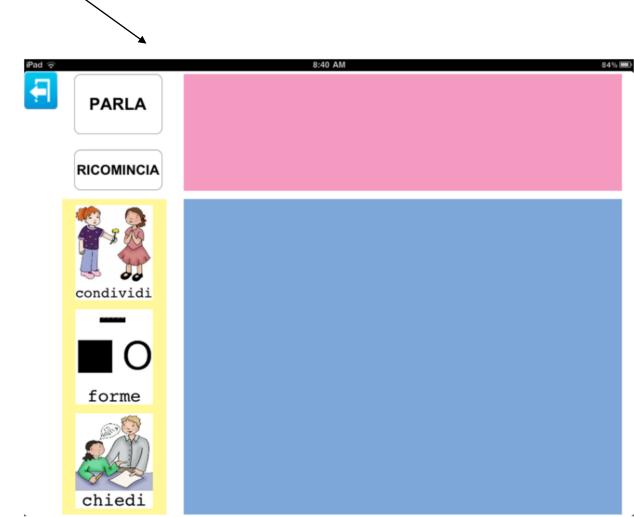
ON / OFF

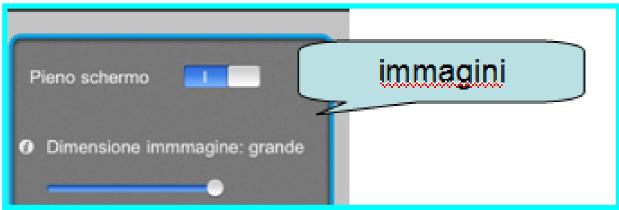
ON / OFF











nuotare

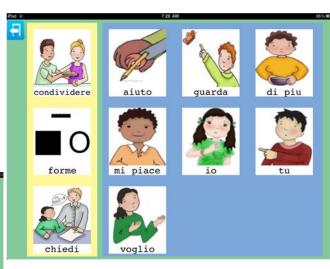
n n saltare

giocare

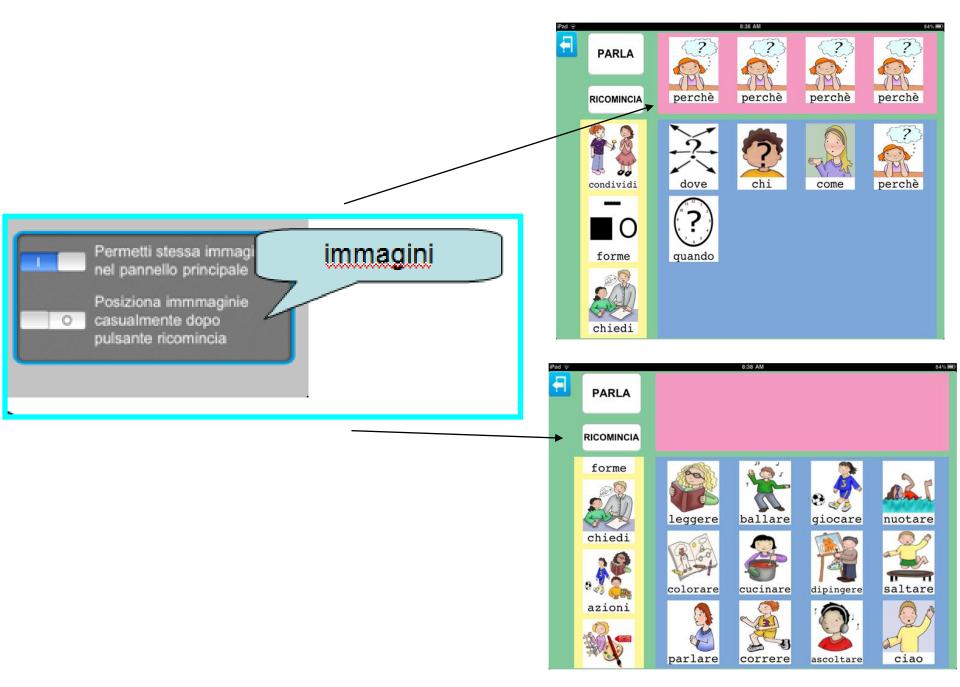
correre

forme

chiedi





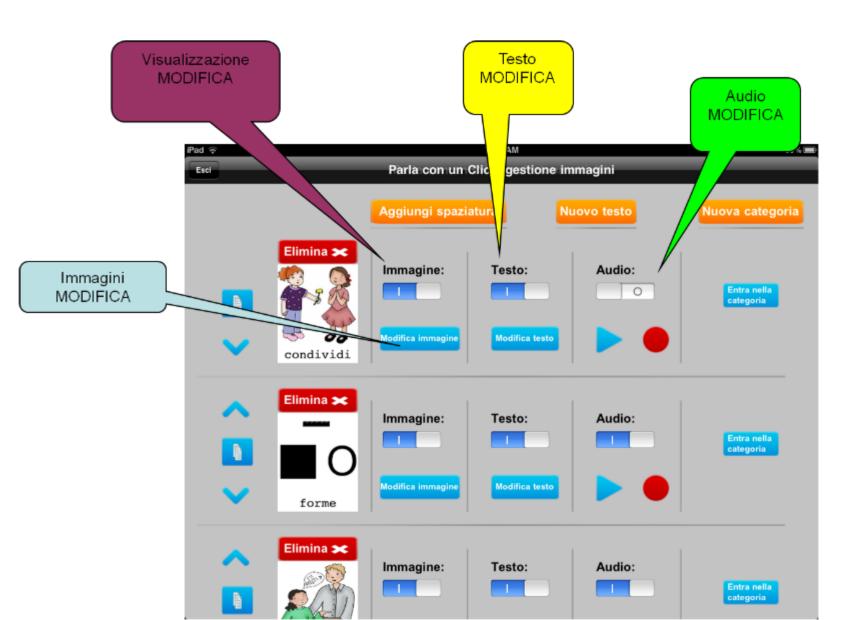


Caratteristiche singole

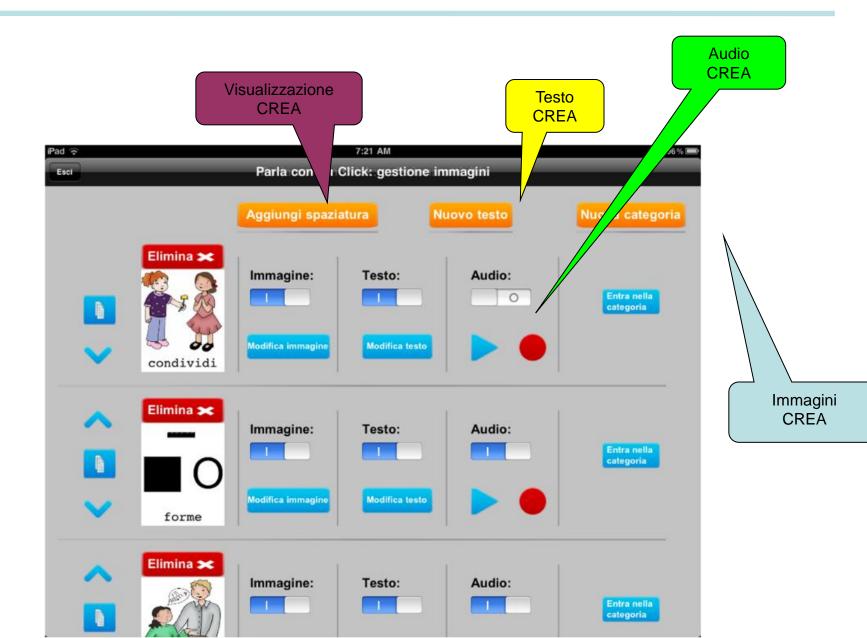


Voglio modificare o creare?

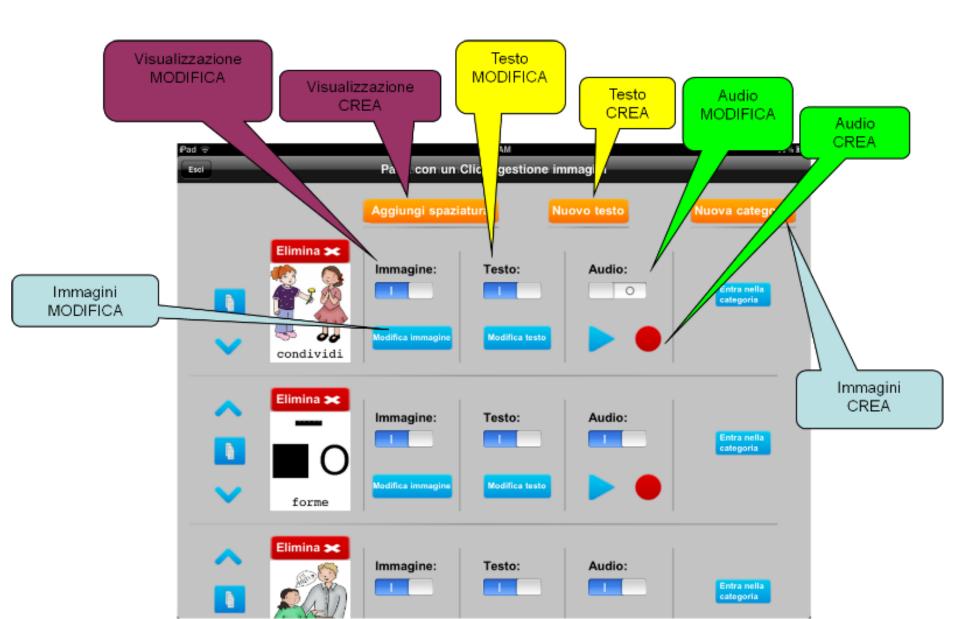
Modificare



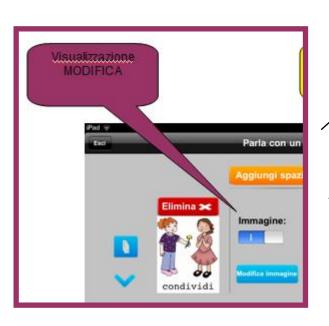
Creare

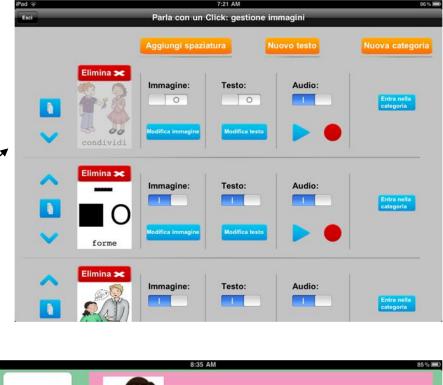


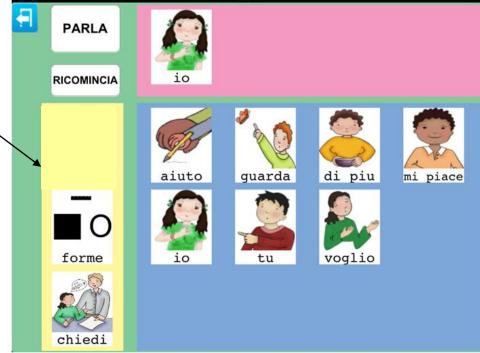
Entrambe le cose



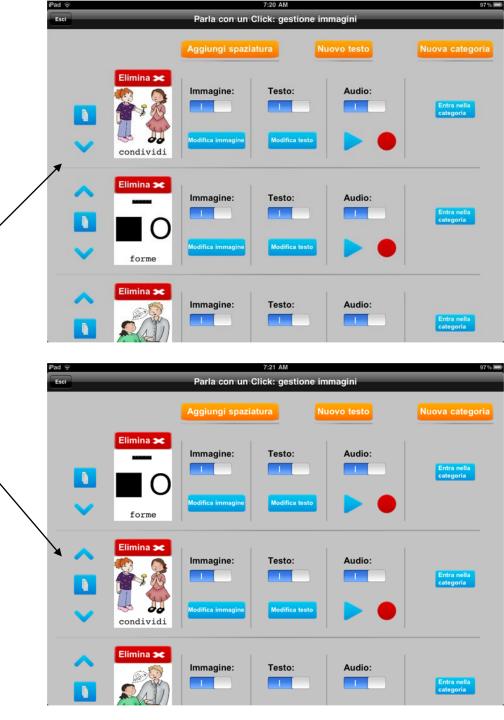
Voglio modificare

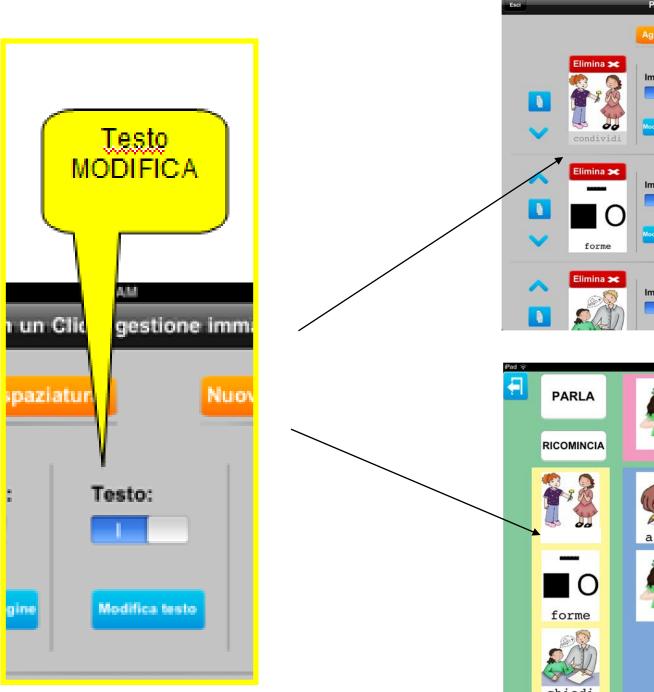


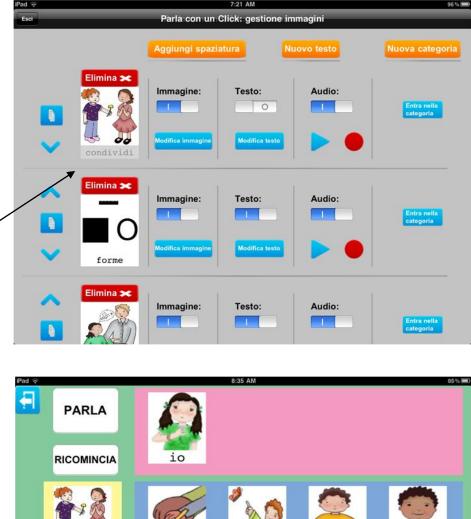




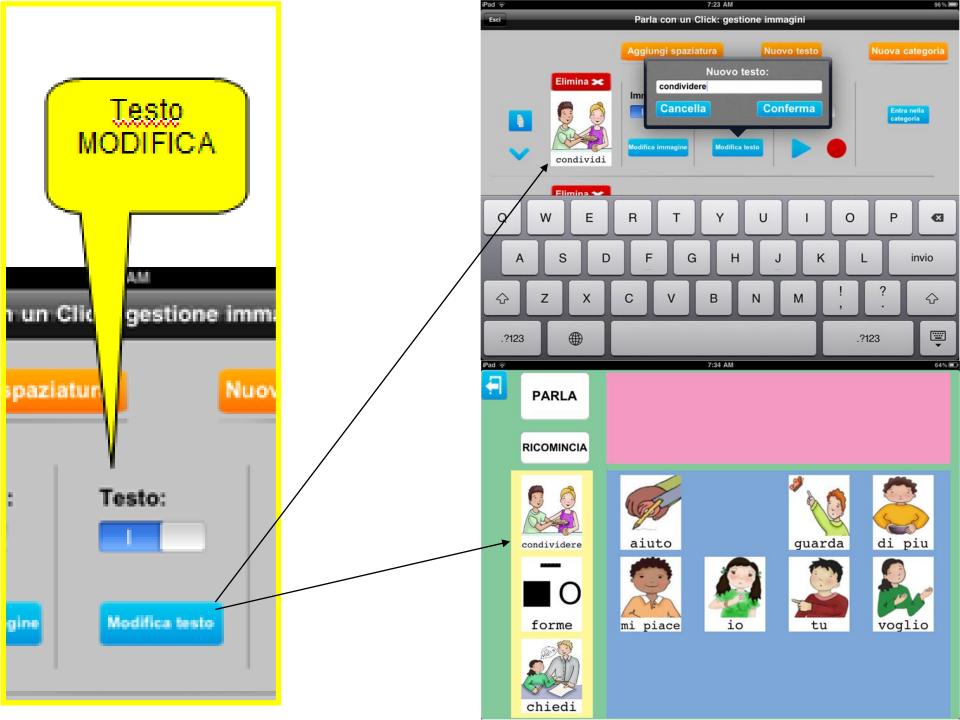




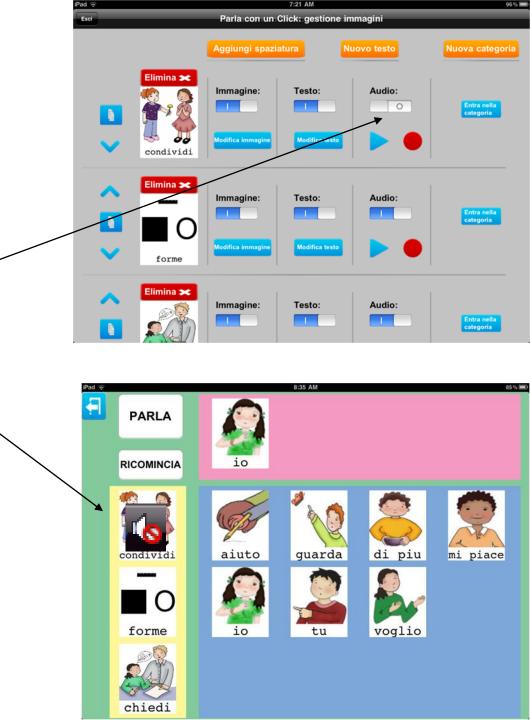


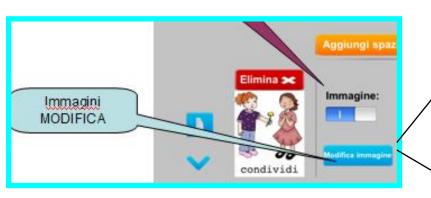


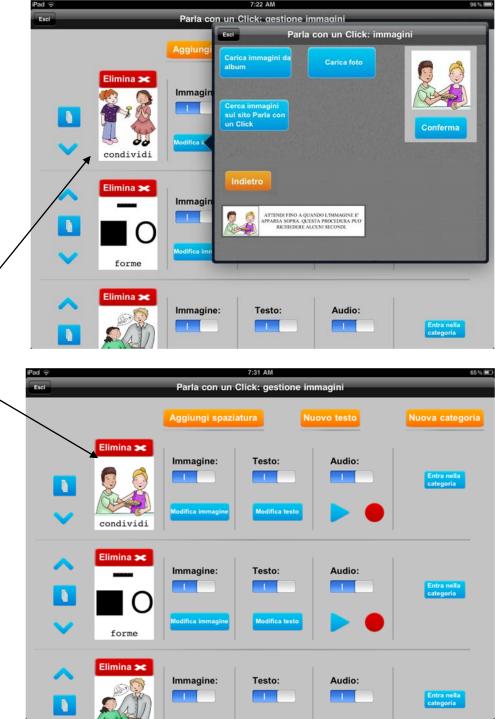




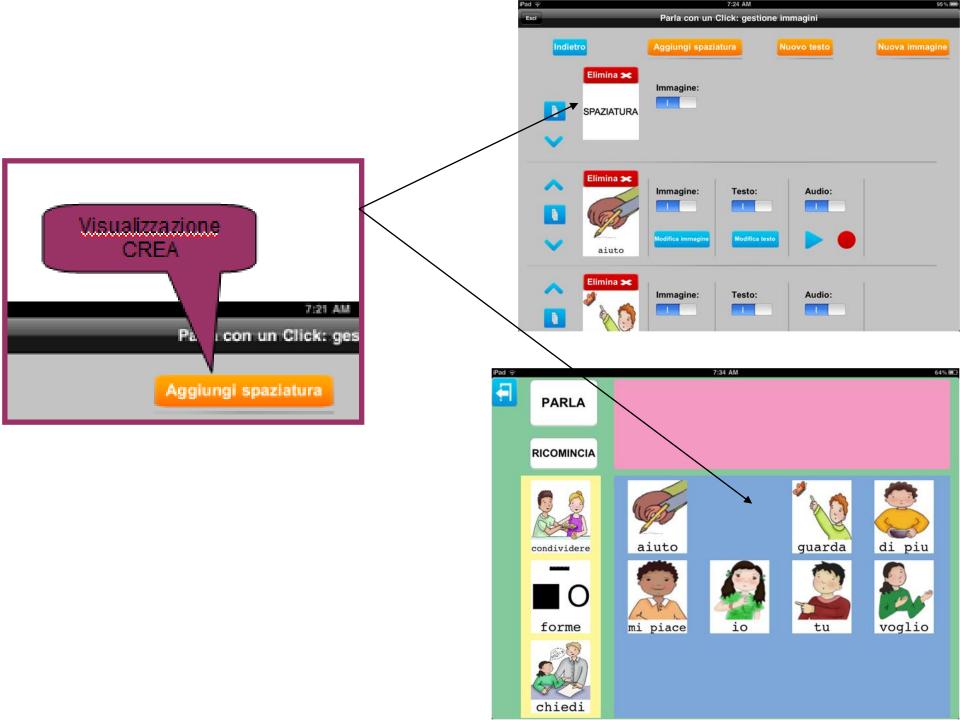




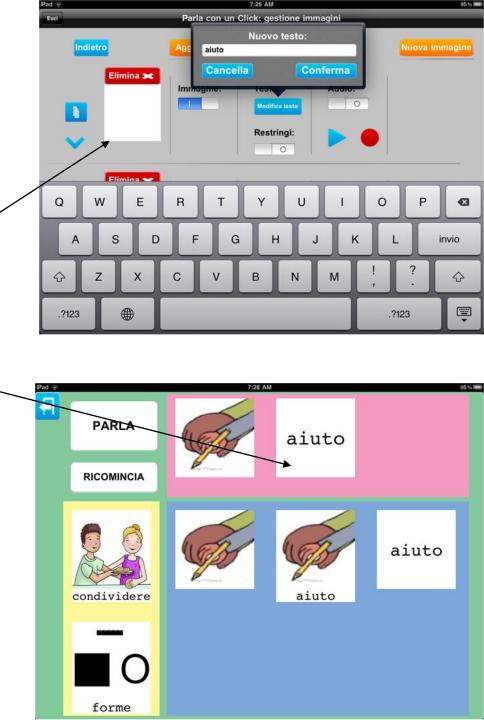


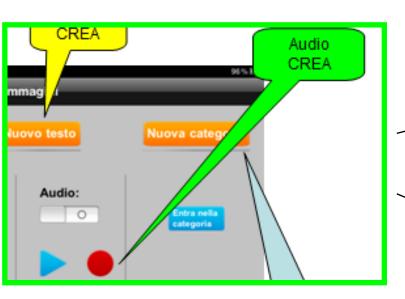


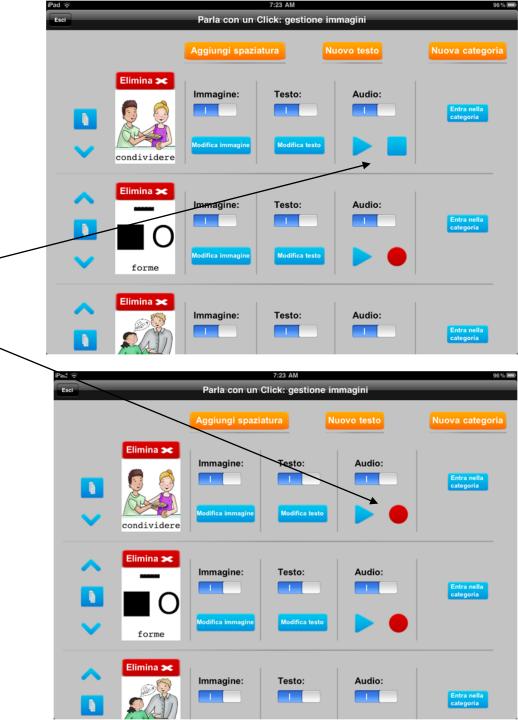
Voglio Creare

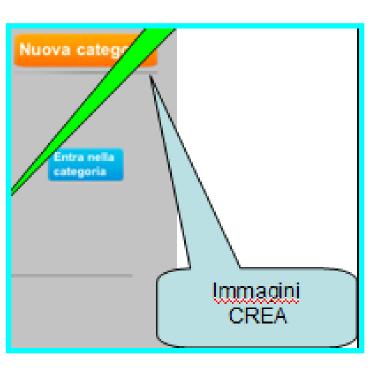


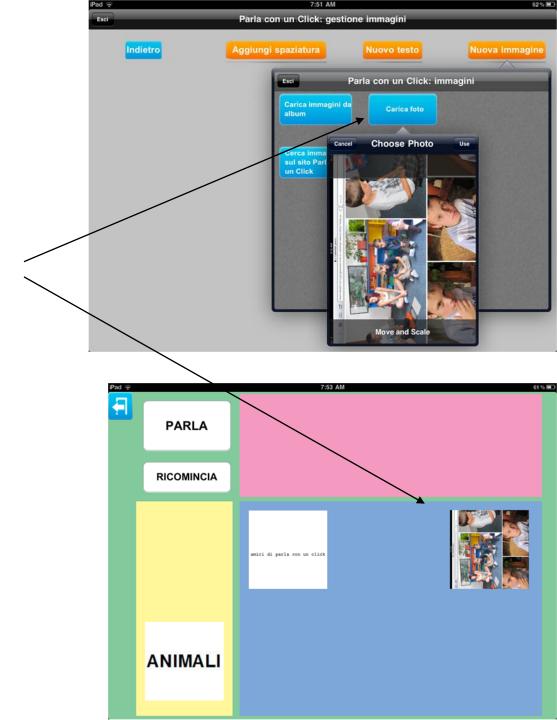












Come insegnare ad usare

Parla con un Click

Come facilitare l'apprendimento dello strumento tecnologico ai bimbi/adulti





Facilitare l'apprendimento all'uso dello strumento tecnologico

ACTIVITIES

Companion Book

Communication: Requesting

Communication: Greetings

Language: Go together

Language: Object/function

Language: Mothers/babies

Language: Part/Whole

Literacy

TALK

YOUR IMAGINATION

Con chi usare Parla con un Click

Molteplice utenza:

- -Bambini con complessi bisogni comunicativi: autismo, con paralisi cerebrale, sindrome Cri di Chat, Sindrome di Angelman, sindrome di Down, etc.
- -Bambini con temporanea impossibilità di parlare (es. in seguito ad intervento operatorio)
- -Adulti con temporanea o permanente disturbo del linguaggio: ictus, trauma cerebrale, afasia.
- -Bambini e/o adulti stranieri
- -Altro?



Un dispositivo tanti utenti













Per maggiori informazioni

www.parlaconunclick.it